Azienda aderente al gruppo produttori ANFUS

CATALOGO TECNICO

REV. 03 DEL 22.10.2015

ROTO CLEANING SYSTEM

SONDA MOTORIZZATA pulizia canne fumarie

(brevetto depositato)

ROTO CLEANING SYSTEM avvolto su ASPO MOTORIZZATO

SONDA MOTORIZZATA pulizia canne fumarie & condotte di aria

(brevetto depositato)

TALPA CART

CARRELLO GUIDASONDA pulizia condotte di aria

(brevetto depositato)

TAPPO ASPIRAFULIGGINE

CONNETTORE TUBI PER ASPIRAZIONE DI FULIGGINE E POLVERI

(brevetto depositato)

STRUMENTI

VIDEOISPEZIONE – CONTATORE DI PARTICELLE - CONTROLLO COMBUSTIONE

Gentili Signori,
Spazzacamini, Installatori, Manutentori di impianti fumari, impianti di aria climatizzata ecc.

È mio personale piacere comunicarVi che, la nostra organizzazione dopo studi e significative sperimentazioni, ha definitivamente messo a punto i prodotti ROTOCLEANING SYSTEM pulizia camini - ROTOCLEANING SYSTEM pulizia condotte aria - TAPPO ASPIRAFULIGGINE -
Questi prodotti consentiranno di esercitare la Vs professione con innumerevoli miglioramenti, ad esempio:

- *Pulire canne fumarie particolarmente impegnative*
- *Migliore qualità del lavoro eseguito*
- *Minore sforzo fisico*
- *Minore quantità e volume di attrezzature da gestire*
- *Minore costi di intervento*
- *Maggiore sicurezza antinfortunistica*
- *Maggiore soddisfazione del Vostro Cliente*

Quanto sopra rappresenta una importante rivoluzione della filosofia che, tradizionalmente ha contraddistinto l'attività della maggior parte di coloro che operano in questo settore . Spero vivamente che questo nostro contributo possa essere di vostra utilità.
Da oggi potete contare sulla nostra massima disponibilità, per meglio illustrare ciò che Vi proponiamo.
BUON LAVORO a TUTTI !!!

Luciano Sciabordi

ROTOCLEANING SYSTEM è una sonda motorizzata, leggera, flessibile, resistente e dotata di **ASTA di SPINTA** che ne facilita la salita in caso di intervento dal basso verso l'alto.
ROTOCLEANING SYSTEM CONSENTE DI PULIRE CANNE FUMARIE e CONDOTTE DI ARIA DA 80 mm, A 1000 mm.

Costruita con guaina ANTIGRIPPANTE, albero flessibile in ACCIAIO SPECIALE,
alla leggerezza unisce alta resistenza e massima sicurezza durante le fasi operative. E' in grado di sopportare il carico rotativo della spazzola fino a 3000 giri/min .
E' dotata di una serie di accessori intercambiabili che, consentono di pulire (fresare) rapidamente:
- **CANNE FUMARIE** (fuliggine e creosoto)
- **CONDOTTE DI ARIA** (polvere ed incrostazioni resistenti)

Per scrostare utilizza un filo di nylon con sezione stellata oppure quadrata che, oltre ad essere estremamente efficace, non danneggia il prodotto sottoposto alla pulizia. Non sono più necessari scovoli di qualsiasi tipo e/o dimensione.
Per casi particolari (es. fresatura di residui di calcestruzzo all'interno della canna fumaria in muratura, che frequentemente impediscono di inserire i tubi in acciaio) **ROTOCLEANING SYSTEM** è predisposto per l'utilizzo di catena metallica e/o fili di acciaio.
Supera agevolmente le curve e pulisce bene tratti verticali, obliqui ed orizzontali di canne fumarie e condotti di aria.
In poche parole **ROTOCLEANING SYSTEM** è **TUTTO IN UNO !!!**
Arrotolato su ASPO ed alimentato in continuo da un trapano (tutto avviene con la massima sicurezza), consente all'operatore di dedicarsi esclusivamente all'utilizzo della sonda con entrambi le mani, con i vantaggi che ne derivano.

TAPPO ASPIRAFULIGGINE, è un sistema collegabile alle canne fumarie per aspirare durante la fase di pulizia.

ROTOCLEANING SYSTEM + TAPPO ASPIRAFULIGGINE è forse ciò che di meglio e completo possa oggi offrire il mercato.

ASSISTENZA TECNICA

SCIABORDI SAS, assicura il servizio di manutenzione e/o riparazione dei prodotti presenti in questo catalogo/listino. Gli interventi verranno effettuati c/to la ns unità produttiva di Carsoli. I costi dell'intervento verranno quotati preventivamente dopo aver visionato il prodotto.

ROTOCLEANING STUFE (sonda motorizzata per la pulizia di **canne fumarie da 60 a 200 mm**)

CARSOLI - AQ
WWW.SCIABORDI.IT

MADE IN ITALY

BREVETTO DEPOSITATO

GARANZIA 6 MESI

Rotazione con cuscinetti

Rotazione con cuscinetti

Rotazione Dx
Da 0 a 3000 rpm

Consigliata 1500/2000 rpm

Raggio curvatura sonda
55 mm/90°

Codice/Code	descrizione	
SFS 4000	**ROTOCLEANING STUFE L 4 mt** (peso kg 2)	
SFS 6000	**ROTOCLEANING STUFE L 6 mt** (peso kg 2,8)	
PSSA 4000	**PROLUNGA L 4 mt** (peso kg 1,8) Il giunto della prolunga non supera curve a 90° dei tubi Ø 80 e Ø100 - Supera tutte le altre curve di grado inferiore	

Istruzioni tecniche per:

- Montaggio filo
- Uso
- Manutenzione

sono contenute nella confezione

SFS 4000 - SFS 6000 : la confezione comprende

1. n° 01 sonda
2. n° 01 giunto per trapano cod GED 12
3. n° 01 ripper cod. RR35
4. n° 01 bobina filo stellato L 15 mt cod FI15ST

Con la sonda ROTO CLEANING STUFE, collegata ad un trapano di circa 700/800 W, è possibile pulire (fresare) in pochi minuti una canna fumaria di dimensioni da 60 a 200 mm.
ROTO CLEANING STUFE supera facilmente curve e gomiti a 90°, è dotata di spazzola espandibile, che si adatta a qualsiasi forma della canna fumaria.
La pulizia avviene in sicurezza per l'operatore poiché la rotazione del cavetto è protetto da una guaina esterna.Le istruzioni per l'uso e la sicurezza sono contenute all'interno della confezione.
Rotazione sonda mediante cuscinetti.

With the probe ROTO CLEANING STOVES connected to a drill of approximately 700/800 W, it is possible to clean (milling) in a few minutes a flue size from 60 to 200 mm.
ROTO CLEANING STOVES easily exceeds bends and elbows at 90 °, has a brush expandable, which adapts to any form of the chimney. The cleaning takes place in safety for the operator, since the rotation of the cable is protected by an outer sheath. The instructions for use and safety are included in the package.
Probe rotation by bearings .

Avec les fourneaux de sonde ROTO CLEANING POÊLES connectés à un forage d'environ 700/800 W, il est possible de nettoyer (fraisage) en quelques minutes une taille de fumée de 60 à 200 mm. ROTO CLEANING POÊLES dépasse facilement les virages et les coudes à 90 °, a une brosse extensible, qui se adapte à ne importe quelle forme de la cheminée. Le nettoyage se effectue en toute sécurité pour l'opérateur, étant donné que la rotation du câble est protégée par une gaine externe. Les instructions d'utilisation et de sécurité sont inclus dans le forfait.
La rotation de la sonde par des paliers .

Con las estufas de sonda ROTO CLEANING ESTUFAS conectados a un taladro de aproximadamente 700/800 W, es posible limpiar (fresado) en unos pocos minutos un tamaño de combustión 60 a 200 mm. ROTO CLEANING ESTUFAS supera fácilmente curvas y codos a 90 °, tiene un cepillo extensible, que se adapta a cualquier forma de la chimenea. La limpieza se lleva a cabo en condiciones de seguridad para el operador, puesto que la rotación del cable está protegido por una funda exterior.
Sonda de rotación por cojinetes .

Mit den Sonden ROTO CLEANING STOVES , einen Bohrer von etwa 700/800 W verbunden ist, ist es möglich, zu reinigen (gemahlen) in ein paar Minuten ein Rauchgrößevon 60 bis 200 mm.
ROTO CLEANING STOVES leicht über 90 ° Bögen und Ellbogen hat erweiterbare Bürste, die auf jede Form des Schornsteins anpasst.
Die Reinigung erfolgt in Sicherheit für den Bediener , da die Drehung des Kabels ist von einer Hülle esterna.Le Gebrauchsanweisungen und Sicherheit im Paket geschützt werden.
Sonde Drehung von Lagern .

SCIABORDI

CARSOLI - AQ
WWW.SCIABORDI.IT

MADE IN ITALY

BREVETTO DEPOSITATO

ROTOCLEANING SYSTEM

SONDA motorizzata

Pulizia canne fumarie da 60 mm a 300 mm
Pulizia condotte di aria da 80 mm a 300 mm

GARANZIA 6 MESI

Rotazione Dx - (lavoro) Da 0 a 3000 rpm **-** Consigliata 1500/2000 rpm

Rotazione Sx - (solo emergenza 300 rpm**)**

Raggio curvatura sonda 100 mm/90°

Raggio curvatura sonda 55 mm/90°

Codice/Code	descrizione	
AS02SC8	**ROTO CLEANING SYSTEM + ASPO** **D 16 – L 8 mt** con asta di spinta - **PULIZIA TUBI** da 160 mm a 300 mm - Misure Ø 450 mm - H 500 m – peso kg 9,00	
AS03SC8	**ROTO CLEANING SYSTEM + ASPO** **D 16 – L 8 mt** senza asta di spinta - **PULIZIA TUBI** da 60 mm a 200 mm Misure Ø 450 mm - H 500 m – peso kg 7,00	
PSSA 6000	**PROLUNGA D 16 – L 6 mt - stufe** - **PULIZIA TUBI STUFE** da 60 mm a 200 mm - Si collega alla sonda degli aspi e si avvolge - Peso Kg 2,50	

Istruzioni tecniche per:

- Montaggio filo
- Uso
- Manutenzione

sono contenute nella confezione

AS02SC8 - La confezione comprende:
n° 01 trapano 230V – 720 W cod. TRA01AS
n° 02 bobina filo stellato Ø 4,4 - L 15 mt cod. FI15ST
n° 01 Ripper cod. RR35
n° 01 Ripper cod. RR200
n° 01 roto brush aria cod. BPA01
n° 01 raschio cod CAT500 (catena rullata quadrata (2 segmenti L 250 + giunto M12)
n° 01 chiave brugola M6 cod. CAB6

Con la sonda ROTO CLEANING SYSTEM, collegata ad un trapano di circa 700/800 W, è possibile pulire (fresare) in pochi minuti una canna fumaria di dimensioni da 60 a 300 mm. ROTO CLEANING SYSTEM supera facilmente curve e gomiti a 90°, è dotata di spazzola espandibile, che si adatta a qualsiasi forma della canna fumaria.
La pulizia avviene in sicurezza per l'operatore poiché la rotazione del cavetto è protetto da una guaina esterna. Le istruzioni per l'uso e la sicurezza sono contenute all'interno della confezione.
Rotazione sonda con cuscinetti. Lunghezza sonda 8 m, prolungabile fino a 14 m

With the probe ROTO CLEANING SYSTEM , connected to a drill of approximately 700/800 W , it is possible to clean (milled) in a few minutes a flue size of from 60 to 300 mm. ROTO CLEANING SYSTEM easily exceeds 90 ° bends and elbows , has expandable brush , which adapts to any form of the chimney .
The cleaning takes place in safety for the operator since the rotation of the cable is protected by a sheath .
The instructions for use and safety are included in the package .
Probe rotation by bearings . Probe length 8 m , extendable to 14 m

Avec sonde ROTO CLEANING SYSTEM , relié à un forage d'environ 700/800 W , il est possible de nettoyer (blanchi) en quelques minutes une taille de fumée de 60 à 300 mm. ROTO CLEANING SYSTEM dépasse facilement les 90 ° coudes et d'angles , a brosse extensible , qui adapte à une forme quelconque de la cheminée .
Le nettoyage se fait en toute sécurité pour l'opérateur puisque la rotation du câble est protégé par une gaine . Les instructions d'utilisation et de sécurité sont inclus dans le package.
La rotation de la sonde par des paliers . Longueur de la sonde 8 m , extensible à 14 m

Con la sonda ROTOCLEANING SYSTEM, conectada a un taladro de aproximadamente 700/800 W, es posible limpiar (elaborado) en pocos minutos al tamaño del tubo de 60 a 300 mm. ROTO CLEANING SYSTEM supera fácilmente los 90 ° curvas y codos , tiene cepillo extensible , que se adapta a cualquier forma de la chimenea.
La limpieza se lleva a cabo en condiciones de seguridad para el operador puesto que la rotación del cable está protegido por una funda . Las instrucciones de uso y seguridad se incluyen en el paquete.
Sonda de rotación por cojinetes . Longitud de la sonda 8 m, extensible a 14 m

Mit der Sonde ROTO CLEANING SYSTEM , einen Bohrer von ca. 700/800 W verbunden ist, ist es möglich, zu reinigen (gefräst) in wenigen Minuten eine Rauch Größe von 60 bis 300 mm.
ROTO CLEANING STOVES leicht über 90 ° Bögen und Ellbogen hat erweiterbare Bürste, die auf jede Form des Schornsteins anpasst.
Die Reinigung erfolgt in Sicherheit für den Bediener , da die Drehung des Kabels ist von einer Hülle geschützt. Die Anweisungen für die Verwendung und Sicherheit sind in dem Paket enthalten .
Sonde Drehung von Lagern . Sondenlänge 8 m, verlängerbar auf 14 m

ROTOCLEANING CAMINI

CARSOLI - AQ
WWW.SCIABORDI.IT

MADE IN ITALY
BREVETTO DEPOSITATO

GARANZIA 6 MESI

Rotazione Dx
Da 0 a 2000 rpm

Consigliata 1000/1500 rpm

Raggio curvatura sonda
80 mm/90°

SR3000SC	SONDA FLESSIBILE L 3000 mm – M12	KG 2,500	
SR1000SC	SONDA FLESSIBILE L 1000 mm – M12	KG 1,000	
SR500SC	SONDA FLESSIBILE L 500 mm – M12	KG 0,600	

GED12	GIUNTO PER TRAPANO - M12	INOX	

RR200	ROTO RIPPER L 200 mm - M12	NYLON	

Documenti in dotazione al prodotto
Istruzioni tecniche per:

- Montaggio filo
- Uso
- Manutenzione

Allestimento con scovoli

Allestimento con catena CAT 500

ROTO CLEANING SYSTEM, è una sonda motorizzata, leggera, flessibile, resistente, utile per la pulizia di canne fumarie da 180 mm a 600 mm
La sonda è costruita con guaina esterna TEFLON Ø 20 mm, albero flessibile interno ACCIAIO SPECIALE, giunti in alluminio ANTICORODAL, supporto per spazzole in alluminio ANTICORODAL
Alla leggerezza unisce alta resistenza e massima sicurezza durante le fasi operative.
Lunghezza max 12 mt. - Rotazione della spazzola Dx. – Potenza del trapano 800/1000 W

ROTO CLEANING SYSTEM , is a probe motorized , lightweight , flexible, durable , useful for the cleaning of the flues from 180 mm to 600 mm
The probe is constructed with Teflon outer sheath Ø 20 mm , flexible shaft internal SPECIAL STEEL , aluminum joints ANTICORODAL , support for brushes aluminum j ANTICORODAL.
Lightness combines high strength and maximum safety during operation .
Maximum length 12 mt . - Rotating Brush Right . - Power drill 800/1000 W

ROTO CLEANING SYSTEM , est une sonde motorisé , léger, souple , durable , utile pour le nettoyage des conduits de fumée de 180 mm à 600 mm
La sonde est construit avec Teflon gaine extérieure Ø 20 mm , en acier spécial souple interne arbre , joints en aluminium ANTICORODAL , le soutien à brosses en aluminum ANTICORODAL.
Légèreté combine haute résistance et une sécurité maximale pendant le fonctionnement .
Longueur maximale de 12 mètres . - Brosse rotative droit . - Perceuse 800/1000 W

ROTO CLEANING SYSTEM, es una sonda motorizado , ligero , flexible , duradero , útil para la limpieza de los conductos de humos de 180 mm a 600 mm
La sonda se construye con teflón Ø vaina exterior 20 mm , flexible eje de acero especial interno , juntas de aluminio ANTICORODAL , soporte para cepillos de aluminio ANTICORODAL .
Ligereza combina alta resistencia y la máxima seguridad durante el funcionamiento.
Longitud máxima 12 mt. - Cepillo giratorio derecho . - Taladro eléctrico 800/1000 W

ROTO CLEANING SYSTEM, ist eine Sonde motorisiert , leicht, flexibel , langlebig, nützlich für die Reinigung der Abgasleitungen von 180 mm bis 600 mm
Die Sonde ist mit Teflon -Außenmantel Ø 20 mm, flexible Welle internen Edelstahl, Aluminiumverbindungen ANTICORODAL , Unterstützung für Pinsel Aluminium ANTICORODAL
Leichtigkeit vereint hohe Festigkeit und maximale Sicherheit im Betrieb .
Maximale Länge 12 mt. - Rotierende Bürste Right. - Bohrmaschine 800/1000 W

ROTOCLEANING SYSTEM

SONDA motorizzata e carellata

Pulizia canne fumarie da 60 mm a 800 mm
Pulizia condotte di aria da 80 mm a 800 mm

CARSOLI - AQ
WWW.SCIABORDI.IT

MADE IN ITALY

BREVETTO DEPOSITATO

GARANZIA 6 MESI

Rotazione Dx - (lavoro)
Da 0 a 3000 rpm
Consigliata 1500/2000 rpm

Rotazione Sx - (solo emergenza 300 rpm**)**

Raggio curvatura sonda
100 mm/90°

PSSA 8000 raggio curvatura
55 mm/90°

Codice/Code	descrizione	
AS01SC15	**ROTO CLEANING SYSTEM + ASPO** **D 16 – L 15 mt** con asta di spinta Misure Ø 650 mm - H 600 m – peso kg 16,00	
PSSA 8000	**PROLUNGA D 16 – L 8 mt** - **PULIZIA TUBI STUFE** da 60 mm a 200 mm - Si collega alla sonda dell'aspo e si avvolge sull'aspo - Peso Kg 3,80	

AS01SC15 - la confezione comprende:

n° 01 trapano 230V – HP 850 W – 2 velocità cod. TRA02AS
n° 02 bobina filo stellato Ø 4,4 - L 15 mt cod. FI15ST
n° 01 Ripper cod. RR35
n° 01 Ripper cod. RR200
n° 01 roto brush aria cod. BPA01
n° 01 raschio cod CAT500 (catena rullata quadrata (2 segmenti L 250 + giunto M12)
n° 01 chiave brugola M6 cod. CAB6

Documenti in dotazione al prodotto
Istruzioni tecniche per:

- Montaggio filo
- Uso
- Manutenzione

ROTO CLEANING SYSTEM, è una sonda motorizzata, leggera, flessibile, resistente, dotata di asta di spinta, utile per la pulizia di canne fumarie e condotte di aria.
Sonda costruita con guaina esterna Ø 16 mm + asta di spinta, albero flessibile interno ACCIAIO SPECIALE che ruota su cuscinetti, giunti e porta spazzola ANTICORODAL. Alla leggerezza unisce alta resistenza e massima sicurezza durante le fasi operative. Può ruotare in senso orario ed in senso antiorario da 0 a 3000 rpm
Struttura dell'aspo in acciaio inox. Trapano 230 V - HP 800/1000 W – 2 veloocità
Lunghezza sonda 15 m, prolungabile fino a 30 m

ROTO CLEANING SYSTEM , is a probe motorized , lightweight , flexible, tough, with push rod , useful for the cleaning of the flues and air ducts .
Probe constructed with outer sheath diameter 16 mm + push rod , flexible shaft internal SPECIAL STEEL rotating on bearings , seals and door brush ANTICORODAL . Lightness combines high strength and high safety during the operational phases . It can rotate clockwise and counter-clockwise from 0 to 3000 rpm.
Structure of the reel in stainless steel. Drill 230 V - HP 800/1000 W - 2 speeds
Probe length 15 m , extendable to 30 m

ROTO CLEANING SYSTEM, est une sonde motorisé , léger, flexible , robuste , avec tige de poussée , utile pour le nettoyage des conduits de fumée et les conduits d'air .
Sonde construite avec un diamètre externe de la gaine 16 mm + tige de poussée , flexible en acier spécial interne arbre tournant sur roulements, joints et brosse porte ANTICORODAL . Légèreté combine haute résistance et haute sécurité pendant les phases opérationnelles . Peut tourner dans le sens horaire et anti-horaire 0-3000 rpm.
Structure de la bobine en acier inoxydable. Percer 230 V - HP 800/1000 W - 2 vitesses
Longueur de la sonde 15 m , extensible à 30

ROTO CLEANING SYSTEM, es una sonda motorizada , ligero, flexible , resistente, con barra de empuje , útil para la limpieza de las chimeneas y conductos de aire .
Estructura de la bobina de acero inoxidable.
La sonda construida con diámetro cubierta exterior de 16 mm + varilla de empuje , flexible eje de acero especial interno que gira sobre rodamientos, sellos y ANTICORODAL cepillo puerta. Ligereza combina alta resistencia y alta seguridad durante las fases operativas . Puede girar en sentido horario y antihorario 0-3000 rpm.
Estructura de la bobina de acero inoxidable. Taladro eléctrico 230 V - HP 800/1000 W - 2 velocidades
Longitud de la sonda 15 m, ampliable a 30 m

ROTO CLEANING SYSTEM ist eine Sonde motorisiert , leicht, flexibel , hart, mit Schubstange , die für die Reinigung der Abgasleitungen und Luftkanäle .
Sonde mit Außenmantel Durchmesser konstruiert 16 mm + Schubstange , flexible Welle internen SPECIAL STEEL drehen auf Lager, Dichtungen und Türbürste ANTICORODAL . Leichtigkeit vereint hohe Festigkeit und hohe Sicherheit während der Betriebsphase . Kann im Uhrzeigersinn und gegen den Uhrzeigersinn von 0 bis 3000 Umdrehungen pro Minute zu drehen.
Struktur der Spule aus rostfreiem Stahl. Drill 230 V - HP 800/1000 W - 2 Geschwindigkeiten
Sondenlänge 15 m , erweiterbar auf 30 m

CARSOLI - AQ
WWW.SCIABORDI.IT

MADE IN ITALY
BREVETTO DEPOSITATO

Peso 6,00 Kg
Weight

TALPA CART carrello porta spazzola per la pulizia di CONDOTTE ARIA - da 350 a 1000 mm

(per la rotazione della spazzola e la spinta del carrello si utilizza: **ROTOCLEANING SYSTEM** cod. **AS01SC15**)

GARANZIA 6 MESI

Rotazione Dx - Sx
800/900 rpm

Codice/Code	descrizione	
CAR01SC	**TALPA CART** misure: (chiuso : La 270 quattro ruote - Lu 470 - H 85) (tutto alzato: La 270 quattro ruote - Lu 350 - H 500) (con 8 ruote La 460)	

TALPA CART è studiato per pulire le condotte di aria (climatizzazione – ventilazione – refrigerazione, ecc.). Sul carrello viene installata la sonda AS01SC15
TALPA CART viene movimentato dalla sonda AS01SC15.
TALPA CART è dotato di luci LED alimentate a batteria.

TALPA CART is designed to clean the air ducts (air conditioning - ventilation - chilling, etc .) .
On the trolley probe is installed AS01SC15
TALPA CART is moved by the probe AS01SC15 .
TALPA CART has LED lights battery powered .

TALPA CART est conçu pour nettoyer les conduits d'air (climatisation - ventilation - réfrigération, etc.) . Sur AS01SC15 la sonde de chariot est installé
TALPA CART est déplacé par le AS01SC15 de la sonde .
TALPA CART a la batterie de lumières LED alimenté .

TALPA CART está diseñado para limpiar los conductos de aire (aire acondicionado - ventilación - refrigeración, etc.) . En AS01SC15 se instala la sonda carro
TALPA CART es movido por el AS01SC15 sonda.
TALPA CART ha alimentado por batería luces LED.

TALPA CART ist entworfen, um die Luftkanäle (Klimaanlage - Lüftung - Kühlung , etc.) zu reinigen. Auf dem Wagen Sonde installiert ist AS01SC15
TALPA CART durch die Sonde AS01SC15 bewegt .
TALPA CART hat LED-Leuchten Batterie angetrieben.

Documenti in dotazione al prodotto
Istruzioni tecniche per:

- Montaggio filo
- Uso
- Manutenzione

Il codice **CAR01SC TALPA CART** comprende:

n° 01 TALPA CART (struttura acciaio inox dotazione n° 4 + 4 ruote)
n° 02 torcie 17 led cod LA01TC
n° 01 Ripper cod. RR200
n° 01 roto brush aria cod. BPA01
n° 01 confezione filo nylon Ø 1,50 mm - L 1200 m m - peso di kg 2,50 cod FI1200NY
n° 01 bobina filo stellato Ø 4,4 - L 15 mt cod FI15ST
n° 01 chiave brugola M6 cod. CAB6

CARSOLI - AQ
WWW.SCIABORDI.IT

MADE IN ITALY

BREVETTO DEPOSITATO

ASPO ARIA

PULIZIA CONDOTTE DI ARIA

GARANZIA 6 MESI

Documenti in dotazione al prodotto
Istruzioni tecniche per:

- Uso
- Manutenzione

Peso 8,00 Kg
Weight

Lunghezza tubo aria 50,00 mt
Lenght

Codice/Code	descrizione	
AS03SC	**ASPO ROTOCLEANING ARIA** Completo di tubo alimentazione rilsan L 50 mt (Misure di ingombro Ø 650 mm - H 600 mm)	
AIR01CO	**COMPRESSORE ARIA** 230 V potenza motore 2 HP - Capacità serbatoio 24 lt – Aria resa 240 l/min – 10 mc/h – pressione resa 8 bar - Pompante coassiale ad olio – giri/min motore 2850 – Rumorosità (dB (a)) 70 - Peso 25 kg – Dim 60 x 59 x 25,5 cm –	

ASPO ROTOCLEANING ARIA,
è un sistema dotato di tubo alimentazione aria tipo Rilsan 10/8 – L 50 mt.
Il tubo trasporta l'aria per alimentare un motore pneumatico montato sul carrello TALPA CART, il quale aziona la spazzola ruotante. (vedere la pagina seguente)

ASPO ROTOCLEANING AIR,
is a system with an air supply pipe type Rilsan 10/8 – L 50 mt.
The tube carrying air to power a pneumatic motor mounted on the carriage TALPA CART , Which drives the rotating brush . (see next page)

ASPO ROTOCLEANING AIR,
est un système avec une alimentation d'air type de tuyau Rilsan 10/8 – L 50 mt.
Le tube portant l'air pour alimenter un moteur pneumatique monté sur le TALPA CART, Qui entraîne la brosse rotative . (Voir page suivante)

ASPO ROTOCLEANING AIR,
es un sistema con un tipo de tubería de suministro de aire Rilsan 10/8 – L 50 mt.
El tubo que lleva el aire para alimentar un motor neumático montado en el TALPA CART , Que impulsa el cepillo giratorio . (Ver página siguiente)

ASPO ROTOCLEANING AIR,
ist ein System mit einem Luftzufuhrrohr Typ Rilsan 10/8 – L 50 mt.
Der Rohrtragluft, um eine auf dem Schlitten TALPA CART , welche treibt die rotierende Bürste .
(siehe nächste Seite)

TALPA CART carrello porta spazzola per la pulizia di CONDOTTE ARIA - ☐ da 350 a 1000 mm

(carrello munito di **MOTORE ARIA COMPRESSA**)

SCIABORDI

CARSOLI - AQ
WWW.SCIABORDI.IT

MADE IN ITALY

BREVETTO DEPOSITATO

Peso 7,00 Kg
Weight

GARANZIA 6 MESI

Rotazione Dx
1000 rpm

Codice/Code	descrizione	
CAR02SC	**TALPA CART** misure: (chiuso : La 270 Lu 470 H 85) (tutto alzato: La 270 Lu 350 H 500) (con 8 ruote La 460)	
MiniASPO20	**SONDA VTR SU ASPO** (Ø 4,5 mm L 20 mt) (funzione traino TALPA CART) Misure di ingombro La 150 – Lu 290 – H 400	
PR140	**PROLUNGA PPL** (spinta/traino) L 140 cm - peso 200 gr	

Documenti in dotazione al prodotto
Istruzioni tecniche per:

- Montaggio filo
- Uso
- Manutenzione

Il codice **CAR02SC TALPA CART** comprende:

n° 01 TALPA CART (struttura acciaio inox dotazione n° 4 + 4 ruote)
n° 01 trapano pneumatico P. 300 watt cod TRA03AS
n° 02 torcie 17 led cod LA01TC
n° 01 Ripper cod. RR200
n° 01 roto brush aria cod. BPA01
n° 01 confezioni filo nylon Ø 1,50 mm - L 1200 m m - peso di kg 2,50 cod FI1200NY
n° 01 bobina filo stellato Ø 4,4 - L 15 mt cod FI15ST
n° 01 chiave brugola M6 cod. CAB6

TALPA CART è studiato per pulire le condotte di aria (climatizzazione – ventilazione – refrigerazione, ecc.). Sul carrello è installato un motore pneumatico con potenza di 300 watt – alimentazione aria 6 bar – 2500 giri/min.
Il tubo di alimentazione dell'aria è avvolto sull'aspo ed è tipo rilsan 10/8 mm. TALPA CART viene trascinato da una sonda in vetroresina lunga 20 mt MiniASPO20, oppure mediante prolunghe PR 140
I giunti del tubo dell'aria di alimentazione sono a sgancio rapido, consentono di riavvolgere il tubo senza dover tornare indietro con il carrello.
TALPA CART è dotato di luci led alimentate a batteria.

TALPA CART is designed to clean the air ducts (air conditioning - ventilation - chilling, etc .) . On the trolley it is installed an air motor with 300 watts of power - supply air 6 bar - 2500 rpm / min .
The air supply hose is wound on the reel and type Rilsan 8.10 mm . TALPA CART is dragged by a probe in the 20-meter fiberglass MiniASPO20 , or by extension PR 140
The joints of the pipe air supply are quick release , allow you to rewind the hose without having to go back to the cart .
TALPA CART has led lights battery powered .

TALPA CART est conçu pour nettoyer les conduits d'air (climatisation - ventilation - réfrigération, etc.) . Sur le chariot est installé un moteur à air avec 300 watts de puissance - air d'alimentation 6 bar - 2500 tours / min .
Le tuyau d'alimentation en air est enroulé sur la bobine et le type Rilsan 8.10 mm . TALPA CART est traîné par une sonde dans la fibre de verre de 20 mètres MiniASPO20 , ou par extension PR 140
Les articulations de l'alimentation en air de la conduite sont à dégagement rapide , vous TALPA CART a la batterie de lumières LED alimenté .

TALPA CART está diseñado para limpiar los conductos de aire (aire acondicionado - ventilación - refrigeración, etc.) . En el carro se instala un motor de aire con 300 vatios de potencia - aire de alimentación 6 bar - 2500 rpm / min .
La manguera de suministro de aire se enrolla en el carrete y el tipo Rilsan 8,10 mm . TALPA CART es arrastrado por una sonda en la fibra de vidrio de 20 metros MiniASPO20 , o por extensión PR 140
Las articulaciones de la tubería de suministro de aire son de liberación rápida , le permiten rebobinar la manguera sin tener que volver a la compra.
TALPA CART ha alimentado por batería luces led.

TALPA CART ist entworfen, um die Luftkanäle (Klimaanlage - Lüftung - Kühlung , etc.) zu reinigen. Zuluft 6 bar - - 2500 U / min auf dem Wagen einen Luftmotor mit 300 Watt Leistung installiert.
Der Luftzufuhrschlauch auf die Spule gewickelt und geben Rilsan 8,10 mm . TALPA CART wird durch eine Sonde in den 20-Meter- Glasfaser MiniASPO20 oder durch Verlängerung gezogen PR 140
Die Gelenke des Rohrluftzufuhrsind Schnellspanner, können Sie den Schlauch ohne zurück in den Warenkorb gehen zurückzuspulen.
TALPA CART hat LED-Leuchten Batterie angetrieben.

CARSOLI - AQ
WWW.SCIABORDI.IT

ACCESSORI & RICAMBI

- Accessories and Parts for
- Accessoires et pièces pour le
- Accesorios y Repuestos para
- Zubehör und Ersatzteile für

Codice	Descrizione	SFS 4000	SR ..... SC	AS01SC 15	AS03SC	CAR 01 SC	CAR 02 SC	
TRA01AS	TRAPANO PERCUSSORE 720 W - 230 V - 50 Hz Velocità da 0 a 2700 rpm con regolazione elettronica della velocità - mandrino autoserrante 10 mm	x						
TRA02AS	TRAPANO PERCUSSORE 850 W - 230 V - 50 Hz 2 Velocità: da 0 a 1000 e da 0 a 3000 rpm con regolazione elettronica della velocità - mandrino auto serrante con funzione di blocco 13 mm - valigetta		x	x				
TRA03AS	TRAPANO PNEUMATICO 300 W velocità da 0 a 2500 rpm con regolazione della velocità - mandrino auto serrante – consumo aria 30 cfm – pressione aria 90 psi – 6,3 bar - attacco rapido 3/8”						x	
CBT01	CIABATTA 230 V CON INTERRUTTORE cilindrico per comando mano/ piede Lunghezza cavetto elettrico ml 1,50 2 prese shuco – 4 prese standard			x				
FI 15 ST	FILO SEZIONE STELLATA Ø 4,4 mm (Altissima resistenza e flessibilità) - 15 mt/confezione	x	x	x		x	x	
FI 1200 NY	STECCA FILO NYLON Ø 1,50 L 1200 mm x ROTO BRUSH			x		x	x	
CAT500	RASCHIO (2 segmenti di catena rullata quadrata L 250 - giunto M12)		x	x				
RR35	RIPPER L 35 mm - M12 testina montaggio filo per tubi fino da 80 a 160 mm	x		x				
RR200	RIPPER L 200 mm - M12 testina montaggio filo per tubi fino da 180 mm in poi		x	x		x	x	
ISPE 180	PORTINA DI ISPEZIONE IN ACCIAIO x CANNA FUMARIA Ø ESTERNO TELAIO 260 mm - Ø PASSAGGIO 180 mm	Sp 3 mm - Peso KG 1,5						
ISPE 250	PORTINA DI ISPEZIONE IN ACCIAIO x CANNA FUMARIA Ø ESTERNO TELAIO 330 mm - Ø PASSAGGIO 250 mm	Sp 3 mm - Peso KG 1,8						
STF 01	STAFFA DI ANCORAGGIO COMPONIBILE PER SISTEMI DI TRATTENUTA ANTICADUTA DIM 64/68 L 150 ACCIAIO M.S. SP 4 mm – zincatura a caldo							

CARSOLI - AQ
WWW.SCIABORDI.IT

ACCESSORI & RICAMBI

- Accessories and Parts for
- Accessoires et pièces pour le
- Accesorios y Repuestos para
- Zubehör und Ersatzteile für

Codice	Descrizione	SFS 4000	SR ..... SC	AS01SC 615	AS03SC	CAR01SC	CAR02SC	
CUP01RI	CUSTODIA PROTEZIONE RIPPER		x	x		x	x	
BPA01	ROTO BRUSH ARIA (escluso fili nylon)			x		x	x	
GED12	GIUNTO x trapano M12 INOX	x	x					
TR10.8	TUBO RILSAN 10/8 PE - DIN 73378 – 50 ML				x			
LA01TC	TORCIA 17 LED dotata di n° 3 batterie stilo					x	x	
INM01AS	INGRASSATORE MANUALE PER CARTUCCIA DA GR 400			x				
CRT400	CARTUCCIA GRASSO MULTIUSO GR 400			x				
CMT999	CONTAMETRI (SOMMA/SOTTRAE) ANALOGICO 999 MT			x	x			

RASCHIETTO PULIZIA CAMINO

attacco M12

codice	descrizione	
RASKCAM	RASCHIETTO PULIZIA CAMINO	

E' dotato di impugnatura alla quale si collega il tubo di un qualsiasi aspiratore fai da te/professionale.
E' realizzato in acciaio inox (verniciato grigio zinco), è molto resistente, non necessita di lame di ricambio.
E' predisposto di attacco filettato M12 per il collegamento con prolunghe da spazzacamino (si consigliano aste L 1000 mm della nostra serie codice PRP 100 per la loro resistenza e flessibilità), ma si possono utilizzare anche altri tipi di prolunghe. Questo sistema vi permette di utilizzare il raschietto impugnandolo direttamente, oppure con prolunghe per raschiare zone del camini non facilmente raggiungibili.
E' dotato di due superfici raschianti per pulire in andata e ritorno e rifinire agevolmente angoli e spigoli del camino.
In ogni caso l'uso del raschietto in sintonia con un aspiratore consente di pulire in sicurezza, senza spargimento di fuliggine e/o polveri , tutelando la salute dell'operatore, senza sporcare gli ambienti.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Lunghezza totale: 170 mm
Larghezza delle lame: 80 mm
Spessore lamiera inox 1,5 mm
Diametro del tubo/impugnatura Ø 40 mm
Diametro interno del tubo/impugnatura Ø 36 mm per collegamento all'aspiratore
Peso: 0,300 Kg

The RASCHIETTO CHIMNEY CLEANING , is designed to clean the surface of the interior walls of the fireplace (and others) in a fast, simple and without any dispersion of soot .

Le RASCHIETTO RAMONAGE , est conçu pour nettoyer la surface des parois intérieures de la cheminée (et autres) dans un rapide, simple et sans aucune dispersion de la suie .

El RASCHIETTO CHIMENEA DE LIMPIEZA , está diseñado para limpiar la superficie de las paredes interiores de la chimenea (y otros) de una forma rápida , sencilla y sin ningún tipo de dispersión de hollín.

Die RASCHIETTO Schornsteinreinigung , ist entworfen , um die Oberfläche der Innenwände des Kamins (und andere) in reinigen a schnell, einfach und ohne jede Dispersion von Ruß .

CARSOLI - AQ
WWW.SCIABORDI.IT

BREVETTO DEPOSITATO

TAPPO ASPIRAFULIGGINE TUBI PELLET

GARANZIA 6 MESI

TUBI Ø 80 –100
Pipe Ø 80 – 100

PESO 0,400 KG
weight 0,400 Kg

Cap vacuum soot stoves pellet
Cap aspira suie pipe pellet
Cap estufas hollìn vacìo pellet
Cap vakum russ öfen pellet

UTILITY

Il tappo consente di collegare un aspiratore alla canna fumaria senza ostacolare la pulizia anche con sonda motorizzata.

The cap allows you to connect a vacuum cleaner to the chimney without hindering cleaning even with motorized probe.

Le bouchon vous permet de connecter un aspirateur à la cheminée sans gêner le nettoyage même avec sonde motorisé.

La tapa permite conectar una aspiradora para la chimenea sin obstaculizar la limpieza incluso con sonda motorizada.

Die Kappe ermöglicht es Ihnen, einen Staubsauger, um den Kamin ohne Behinderung Reinigung auch mit motorisierten Sonde anschließen.

Codice/Code	descrizione	
TU 01 PLT	**TAPPO ASPIRAFULIGGINE TUBI PELLET**	

TAPPO ASPIRAFULIGGINE TUBI LEGNA

GARANZIA 6 MESI

CARSOLI - AQ
WWW.SCIABORDI.IT

BREVETTO DEPOSITATO

TUBI Ø 120 ÷150
Pipe Ø 120 ÷ 150

PESO 1,00 KG
weight 1,00 Kg

Cap vacuum soot wood stoves
Cap aspire bois des tubes de suie
Cap hollìn aspiratión estufas de leňa
Cap suction russ kaminöfen

Codice/Code	descrizione	
TU 02 LGA	**TAPPO ASPIRAFULIGGINE TUBI LEGNA**	

UTILITY

Il tappo consente di collegare un aspiratore alla canna fumaria senza ostacolare la pulizia anche con sonda motorizzata.

The cap allows you to connect a vacuum cleaner to the chimney without hindering cleaning even with motorized probe.

Le bouchon vous permet de connecter un aspirateur à la cheminée sans gêner le nettoyage même avec sonde motorisé.

La tapa permite conectar una aspiradora para la chimenea sin obstaculizar la limpieza incluso con sonda motorizada.

Die Kappe ermöglicht es Ihnen, einen Staubsauger, um den Kamin ohne Behinderung Reinigung auch mit motorisierten Sonde anschließen.

TAPPO UNIVERSALE ASPIRAFULIGGINE SPAZZACAMINO

CARSOLI - AQ
WWW.SCIABORDI.IT

BREVETTO DEPOSITATO

STUFE PELLET

Cap vacuum soot stoves pellet
Cap aspira suie pipe pellet
Cap estufas hollìn vacìo pellet
Cap vacuum soot stoves pellet

TUBI Ø 80 –100

Pipe Ø 80 – 100

STUFE LEGNA

Cap vacuum soot wood stoves
Cap aspire bois des tubes de suie
Cap hollìn aspiratiòn estufas de leňa
Cap suction russ kaminöfen

TUBI Ø 120 ÷150

Pipe Ø 120 ÷150

PESO KG 2,500

Weight 2,500 Kg

ALTRI TUBI

Other tubes smoke
Autres tubes de fumèe
Otros tubos de humo
Andere rohre rauchen

TUBI Ø 160 ÷300

Pipe Ø 160 ÷ 300

GARANZIA 6 MESI

Codice/Code	descrizione	
TU 03 UNV	**TAPPO UNIVERSALE ASPIRAFULIGGINE SPAZZACAMINO**	

UTILITY

Con il Tappo Universale Aspirafuliggine, potete aspirare una qualsiasi canna fumaria con diametro da 80 mm a 300 mm.
È inseribile sia nei giunti maschio e/o femmina.
Consente il passaggio di sonde tradizionali e di quelle motorizzate.

With the Cap Universal, you can suck any chimney from 80 mm to 300 mm.
It is inserted into the joints male and / or female.
Allows the passage of traditional probes and motorized ones.

Avec le Bouchon Universel, vous pouvez aspirer toute cheminée de 80 mm à 300.
Il est inséré dans le mâle et / ou femelle des joints.
Permet le passage de sondes traditionnelles et ceux motorisés.

Con la tapa universal, se puede aspirar cualquier chimenea de 80 mm a 300 mm.
Se inserta en el macho y / o hembra articulaciones. Permite el paso de sondas tradicionales y motorizadas.

Mit der Universal Plug Aspirafuliggine, kann auf jeden Schornstein mit einem Durchmesser von 80 mm bis 300 mm anzustreben.
Es ist in die Gelenke männliche und / oder weibliche eingefügt.
Erlaubt den Durchgang der traditionellen Sonden und motorisierte diejenigen.

VIDEO ISPEZIONE

CARSOLI - AQ
WWW.SCIABORDI.IT

GARANZIA 24 MESI

VPI 702 PLUS	SET COMPLETO PER VIDEO ISPEZIONE MOD. SECUR SCAN VPI 702 PLUS	Peso KG 7,00 Weight KG 7,00	
CCV 01 SC	**CENTRATORE universale VIDEO ISPEZIONE** (il kit comprende 3 metri di cavetto a molla in acciaio, da tagliare a misura a cura dell'utente)	Peso KG 0,200 Weight KG 0,200	

La lunghezza di ogni elemento distanziatore deve essere inferiore di circa 30 mm, rispetto al tubo da ispezionare.

DOTAZIONE STANDARD VPI 702 PLUS

-Cavo di spinta su aspo, con conta metri digitale con comandi
- Telecamera con illuminatori
- Monitor
- Telecomando per registrazione digitale
- n° 02 Batterie ricaricabili agli Ioni di Litio con carica batterie 220V
- Software di installazione
- Valigia di trasporto in alluminio
- Cavo di alimentazione 220V

SECUR SCAN VPI 702 PLUS è uno strumento particolarmente indicato per la video ispezione di tubature, canali di scarico, contro soffitti e altre zone di difficile accesso.
Il corpo della telecamera e il cavo di spinta sono stagni, perciò è possibile effettuare controlli anche in tubature contenenti acqua, inoltre, grazie ai LED ad alta luminosità è possibile ispezionare qualsiasi condotto. Il conta metri digitale con comandi applicato al cavo di spinta, è utile per meglio individuare la zona di interesse.
SECUR SCAN VPI 702 PLUS è dotato di una uscita USB, che, mediante l'utilizzo di memorie esterne (esempio chiave USB) permette la registrazione dei filmati effettuati. Essi possono essere rivisti direttamente sul monitor della VPI 702 PLUS oppure scaricati e visualizzati su PC (grazie al software incluso).

SPECIFICHE TECNICHE

Monitor: LCD a colori TFT da 7"
Risoluzione: 320x960 pixel
Cavo di spinta: lunghezza 20 mt diametro 4,5mm. in fibra di vetro; connettori a contatti dorati; avvolgicavo con diametro 32 cm. in acciaio e struttura speciale collegata al monitor- Conta metri digitale con comandi.
Telecamera: CCD impermeabile a colori con angolo di visione 60°; diametro complessivo 22mm; lunghezza totale 15cm incluso molla e connettore; copertura lenti in vetro zafiro; illuminazione con 12 micro LED a luce bianca regolabile; n° 02 centratori per telecamera.
Alimentazione:tramite batterie ricaricabili integrata agli Ioni di Litio, con autonomia di 4-5 ore o tramite rete elettrica 220V
Videoregistrazione: connessione a memorie USB; risoluzione standard 640x480px; registrazione massima filmato 3 ore; possibilità di rivedere i video realizzati tramite LCD integrato; velocità di riproduzione 1x, 2x, 4x, 8x; video memorizzati con ora e data di registrazione; possibilità di esportare i filmati in mp4. Registrazione audio e video
Temperatura operativa: da -7°C a +50°C
Valigia: in alluminio
Peso complessivo: 7,00 kg

CARSOLI - AQ
WWW.SCIABORDI.IT

CONTATORE LASER DI PARTICELLE
Strumento particolarmente indicato per polveri

GARANZIA 12 MESI

CP200TR	**CONTATORE DI PARTICELLE** (Marca TROTEC – mod PC200)	**SENZA CERTIFICATO DI TARATURA**	
CP201TR	**CONTATORE DI PARTICELLE** (Marca TROTEC – mod PC200)	**CON CERTIFICATO DI TARATURA**	

Dispositivo mobile di misurazione ambientale per:

- la misurazione della qualità dell'aria in ambienti interni
- i test di efficienza ed il controllo di perdite di filtri di particolato o HVAC
- il controllo della pulizia delle condotte di aria
- il controllo dell'aria in ambienti civili ed industriali

Lo strumento non necessita di manutenzione periodica, ne della sostituzione dei filtri

Contatore di particelle con diodo laser di lunga durata, realizzato in conformità alla ISO 21501-4

- 6 canali di grandezza delle particelle da 0,3 a 10 µm
- Rileva le frazioni di grandezza e la concentrazione delle particelle dell'aria
- Misura anche parametri climatici ambientali come l'umidità relativa, la temperatura dell'aria, del punto di rugiada e del bulbo umido
- Datalogger per 5.000 valori di misurazione su memoria interna (espandibile fino a 8 GB tramite scheda Micro SD)
- Fotocamera digitale integrata per la documentazione video dell'ambiente di misura.
- Rappresentazione aggiuntiva dell'indicazione del colore, con allarme acustico automatico per il rilevamento rapido delle concentrazioni critiche di particelle
- Grande display LCD a colori retro-illuminato da 2,8 pollici per la visualizzazione simultanea di tutti i parametri misurati
- Uso pratico ed ergonomico con una sola mano
- Filettatura per le misurazioni continue con cavalletto
- Export dei dati di misurazione sul PC, tramite l'interfaccia USB

CARSOLI - AQ
WWW.SCIABORDI.IT

CONTROLLO COMBUSTIONE

Strumento particolarmente indicato per fumi biomassa

GARANZIA 24 MESI

Estensione garanzia ulteriori 24 mesi

AC500SE	**ANALIZZATORE COMBUSTIONE** **A 2 CELLE O2 – CO/H2** (Marca SEITRON - mod CHEMIST 502)	**CON CERTIFICATO DI TARATURA**	

kit e' composto da:

- Analizzatore SEITRON con guscio di protezione in E.V.A.
- Ampio visore TFT grafico a colori (54x 96mm) retroilluminato, con funzione zoom
- 2 celle (O2, CO/H2) campo di misura 0-8000 ppm - espandibili a 4 celle
- Seconda pompa di diluizione per CO, fino a 50 000 ppm
- Sonda prelievo fumi da 180 mm
- Predisposto per prova di tenuta UNI 7129/11137
- Stampante termica integrata con sensore esaurimento carta
- Chiavetta USB con video dimostrativo e software di collegamento con PC
- Batterie ricaricabile agli Ioni di Litio
- Carica batterie da presa con connettore USB tipo A 5V - 2°
- Dimensioni A323 x L100 x P68 mm, peso 950 g.

Conforme a **EN 50379-1, EN 50379-2 e UNI 10389-1**

- Possibilità di montare sino a 4 celle di misura gas nei fumi
- Cella CO con risoluzione 1 ppm
- Sensori gas precalibrati ed intercambiabili
- Misura di temperatura fumi ambiente ed esterna
- Calcolo del rendimento della caldaia
- Riconoscimento automatico della caldaia a condensazione e calcolo del rendimento (>100% sul P.C.I.) secondo UNI 10389-
- Calcolo di CO2, perdita al camino, eccesso d'aria
- Misura di CO ambiente
- 3 analisi in sequenza con calcolo automatico della media e stampa del risultato
- Memoria per 900 analisi complete
- Tempo di ricarica batteria: 6 ore al 90%
- Autonomia strumento: 12 ore di funzionamento continuo (esclusa stampa)
- Autonomia di stampa con batterie cariche: 60/70 rapporti di analisi
- Autozero automatico con sonda di prelievo fumi inserita nel camino
- Porta USB tipo B per collegamento a PC e carica batterie
- Autodiagnosi con verifica delle funzioni e dello stato dei sensori
- Gruppo filtraggio e anti condensa esterno
- 12 combustibili preprogrammati, inclusi Pellet, Legno e Biogas
- Possibilità di arrivare a 32 combustibili
- 10 lingue preprogrammate

CARSOLI - AQ
WWW.SCIABORDI.IT

CONTROLLO COMBUSTIONE
Strumento particolarmente indicato per fumi biomassa

GARANZIA 48 MESI

kit e' composto da:

Analizzatore TESTO mod 330-2 LL V3 (O2 e CO - H2 8000/30000 ppm)
Sonda fumi modulare 180 mm
Stampante termica IRda ad alta velocità
Confezione con 6 rotoli di carta termica
Alimentatore 100-240 Vca
Sonda temperatura aria comburente
Set tubi e pompa con connettore conico per prove di tenuta impianti gas
Connettore pressione e tubetto siliconico
Valigia per strumento e accessori
Tracolla

AC302TE	ANALIZZATORE COMBUSTIONE A 2 CELLE O2 – CO/H2 (Marca TESTO - mod 330-2 LL V3)	CERTIFICATO DI TARATURA	

Descrizione

Equipaggiato per tutte le misurazioni sugli impianti di riscaldamento, l'analizzatore dei gas di combustione TESTO 330-2 LL, certificato TÜV è uno strumento di misura affidabile e preciso, dotato di kit per la prova tenuta impianti gas UNI 7129 e UNI 11137.

I vantaggi:

4 anni di garanzia sullo strumento di misura e le celle per O_2 e CO.

Fino a 6 anni di durata del sensore – si risparmia almeno una sostituzione del sensore O_2 e CO nel corso della tipica durata di utilizzo dello strumento.

Vasta selezione di sonde per i gas di combustione da aggiungere come accessori (tra le altre per NO, CO_{basso}, NO_{basso}): l'analizzatore di combustione si adatta in modo flessibile alle vostre esigenze.

Versatile e potenziabile a piacere – l'analizzatore di combustione professionale testo 330-2 LL V3

Testo 330-2 LL V3 è ideale per tutte le misurazioni standard da eseguire nel corso dell'installazione e della manutenzione ordinaria e straordinaria degli impianti di riscaldamento:

Misurare i parametri dei gas di combustione dei bruciatori (CO, O_2, temperatura...)
Misurazione del tiraggio dell'impianto di riscaldamento.
NB: Per misurare il tiraggio dell'impianto di riscaldamento secondo UNI 10845 acquistare sonda opzionale cod. 06380330
Misura della pressione sul bruciatore (ad es. pressione degli ugelli, pressione di flusso del gas …)
Misurazione del CO ambiente con l'apposita sonda opzionale
Ricerca delle fughe di gas e controllo delle tubazioni gas (con accessorio opzionale)
Misura della temperatura differenziale

I vantaggi dell'anlizzatore di combustione testo 330-2 LL V3

Celle di misura "longlife" di grande qualità per O_2, CO
Sostituzione delle sonde semplice e veloce grazie all'innesto per sonde
Display grafico ad alta risoluzione, rappresentazione dei processi di misurazione con matrice dei gas di combustione e diagrammi lineari
Monitoraggio dei sensori integrato, un semaforo indica in ogni momento lo stato del sensore
Sensori sostituibili in autonomia; filtro della sonda di facile sostituzione
Azzeramento gas e tiraggio integrati senza rimuovere la sonda dal camino
Diluizione CO: in caso di misurazione di CO, a partire da 8 000 ppm ha luogo la diluizione automatica fino ad almeno 30 000 ppm.
Funzione di datalogger per misurazioni di lunga durata, ampia memoria in grado di registrare fino a 500 000 valori misurati
Magneti integrati per un semplice fissaggio durante il processo di misurazione
Formazione di condensa: recipiente di raccolta nello strumento, facile da svuotare e con sensore di "troppo pieno"
Interfaccia Bluetooth opzionale per la stampante BLUETOOTH® ordinabile come accessorio a parte
4 anni di garanzia su strumento e celle per O_2 e CO, senza contratto di manutenzione
Ricevete l'analizzatore di combustione 330-2 LL V3 comprensivo di cella O_2/CO, batteria e certificato di taratura